Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/560,086 Examiner

BOU ET AL. Art Unit

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N ı Interference

HERBERT J. LILLING

Appeal Α o Objected

1657

Claim			1	_			J		L_							J		_			_	1							
1	CI	Claim Date							Claim Date							1	CI	aim	Date										
2	Final	Original	8/24/08								Final	Original									Final	Original							T
2		1	+	+	+	+	+	+	Н	Н		51	\vdash	+	+	+	Н	\dashv	+	1	\vdash	101	+	+	+	Н	Н	+	+
3				$^{+}$	+	+	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	H			Н	+	+	+	Н		+	1			+	+	H	Н		\pm	+
4 * 5 104 5 * 55 105 6 * 55 106 7 * 57 107 8 * 58 108 9 * 59 109 10 * 60 110 11 * 61 111 12 * 62 112 13 * 63 113 14 * 64 114 15 * 65 116 16 * 66 116 16 * 66 116 16 * 66 116 16 * 66 116 16 * 66 116 17 * 68 117 19 * 68 117 19 * 68 116 19 * 68 117 19 * 68 117 19 * 68 119 20 * 70 120 21 * 71 121			+	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	t	t	t	Ħ			\Box	$^{+}$	$^{+}$	+	П	┪	-	1			-	$^{+}$	t	Н		\pm	+
6 * 56 106 107 7 * 57 107 107 108 108 9 9 4 59 9 108 108 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 100 100 110 111 111 111 112 13 4 65 53 1113 113 113 114 4 662 1115 115 4 665 1116 114 4 665 1116 114 4 665 116 116 666 116 667 117 117 117 117 117 117 118 116 116 116 116 116 116 116 116 116 117 4 117 117 117 117 117 117 117 117 118 121 120 120 <			+	\top	\top	\top	T	T	\vdash	П			П	\top	т			\neg	\neg	1				\top	Т	П		\top	T
7 * 57 107 107 8 9 * 108 9 * 108 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 110 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 112 112 113 114 4 64 4 1144 4 64 4 1144 4 64 115 115 66 66 115 116 66 116 117 117 117 117 118 66 66 1118 66 66 1118 66 66 1118 69 119 120 120 121 121 127 120 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 <t< td=""><td></td><td>5</td><td>+</td><td>T</td><td>т</td><td>т</td><td>т</td><td>Т</td><td>Т</td><td>П</td><td></td><td>55</td><td>П</td><td>T</td><td>Т</td><td>т</td><td>П</td><td>コ</td><td>\neg</td><td>1</td><td></td><td>105</td><td></td><td>т</td><td></td><td>П</td><td></td><td>\top</td><td>T</td></t<>		5	+	T	т	т	т	Т	Т	П		55	П	T	Т	т	П	コ	\neg	1		105		т		П		\top	T
8 • 59 1008 9 1008 1009 1110 1111 111 112 112 113 114 114 115 115 115 115 115 116 114 114 114 114 115 116 116 116 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 119		6	+	\top	\top	т	т	т	Т	П		56	П	T	т	Т	П	╛	\neg	1		106		\top		П		\top	T
9 * 60 100 * 100 * 100 * 110 * 60 1110 * 110 * 110 * 111 * 60 * 111 * 111 * 60 * 111 * 111 * 112 * 62 * 112 * 112 * 112 * 112 * 112 * 112 * 112 * 112 * 112 * 112 * 113 * 114 * 114 * 114 * 114 * 114 * 115 * 66 * 115 * 66 * 115 * 66 * 115 * 66 * 116 * 66 * 117 * 117 * 117 * 117 * 117 * 120 * 117 * 120 * 117 * 120 * 117 * 120 * 117 * 120 * 117 * 120 * 117 * 120 * 117 * 120 * 120 * 117 * 120 * 120 * 120 * 120 * 121 * 121 * 121 * 121 * 121 * 121 * 121 * 121 * 122 * 122 * 122 * 123 * 123 * 123 * 123 * 122 * 123 * 123 *			+				Τ						П	T	I					1								\Box	I
10					\perp	\perp	Т						Ш	\perp	Т]		108						\Box	I
111				4	\perp	\perp	┸	\perp	┖	Щ			Ш	4	\perp	\perp	Ш	_		1		109		\perp	L	Ш			_
12 + 62				\perp	\perp	\perp	┸	\perp	┖	Ш			Ш	\perp	\perp		Ш	_		1						Ш			\perp
13				_	\perp	\perp	_	_	┖	Щ			ш	\perp	_	_		_		1									_
14				\perp	\perp	\perp	╀	+	╙	Щ	-		ш	+	+	_	Н	_	_	4		112	\perp	\perp		Ш		+	4
15	_			_	\perp	+	╀	+	⊢	Н	_		ш	+	+	_	Н	_	_	4			_	_	L	Н		+	_
16	-			-	+	+	+	+	⊢	Н	-		\vdash	+	+	+	Н	\dashv	-	4	_		-	+	⊢	Н		+	+
117	\vdash			+	+	+	+	+	⊢	Н	-		\vdash	+	+	+	Н	\dashv	+	-	-		+	+	⊢	Н	-	+	+
18	-			+	+	+	+	+	⊢	Н	-		\vdash	+	+	+	Н	\dashv	+	-	\vdash		+	+	⊢	Н	Н	+	+
19	_		Ť	+	+	+	+	+	⊢	Н	-		\vdash	+	+	+	Н	\dashv	+	1	\vdash	110	+	+	\vdash	Н	\vdash	+	+
20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 84 34 84 84 35 85 85 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>╁</td> <td>Н</td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>Н</td> <td>\dashv</td> <td>-</td> <td>1</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>H</td> <td>Н</td> <td></td> <td>\pm</td> <td>+</td>			Н	+	+	+	+	+	╁	Н			Н	+	+	+	Н	\dashv	-	1	\vdash		+	+	H	Н		\pm	+
21 71 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135			Н	+	+	+	+	+	+	Н	_		\vdash	+	+	+	Н	\dashv	-	1	-		+	+	+	Н	\vdash	\pm	+
122			Н	\pm	+	+	+	+	+	Н			\vdash	+	+	+	\vdash	\dashv	$^{-}$	1	-		+	+	+	Н		\pm	+
23		22	Н	\pm	+	+	$^{+}$	+	$^{+}$	Н			\vdash	$^{+}$	$^{+}$	+	Н	\dashv	-	1	-	122	-	+	t	Н		\pm	+
24 74 124 125 125 25 26 75 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 136 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 38 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 141 141			Н	\neg	$^{+}$	\top	$^{+}$	$^{+}$	$^{-}$	П			Н	$^{+}$	$^{+}$	$^{-}$	П	\neg	-	1		123	-	$^{-}$	T	Н		-	7
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 33 133 34 84 84 35 65 135 36 66 136 37 137 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 146			П	\top	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	T	T	Ħ			Ħ	$^{+}$	$^{+}$	\top	П	┪	\neg	1			\top	\top	T	Н		\neg	+
27		25	П	\top	\top	т	т	Т	Т	П		75	П	T	т	Т	П	╛	\neg	1				\top		П		\top	T
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 133 133 34 84 134 35 65 135 36 66 136 37 137 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 148		26	П	\neg	Т	Т	Т	Т	Т	П		76	П	Т	Т	Т	П	\neg		1		126		Т	Г	П		Т	Т
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 86 138 39 89 138 40 138 138 41 91 140 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 46 96 96 46 99 146 49 99 148			П	T	Т	Т	Т	Т	П			77	П	T	Т	Т	П			1		127			Г			Т	T
90					Т]									Ι
31 81 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 140 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145		29	Ш	\perp	\perp	\perp	\perp	\perp	┖	Ш			ш	\perp	\perp	\perp		_		1		129		\perp				\perp	_
32 62 132 132 33 83 133 133 34 64 134 134 35 65 135 135 36 66 136 136 37 137 137 137 38 88 138 138 39 89 139 140 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 146 49 99 148 149 49 99 149 149						\perp				Ш					\perp					1									
33			Ш	_	\perp	\perp	┸	_	┖	Щ			ш	\perp	_	_		_	_	1		131	\perp	\perp	L				4
34 84 134 35 65 135 36 66 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 148 49 99 149			Ш	4	+	+	╀	+	┺	Щ	_		ш	+	+	_	Н	_	_	4				+	⊢	Н		+	4
35	_		Н	+	+	+	╀	+	⊢	Н	-		\vdash	+	+	+	Н	-	+	-	⊢		-	+	⊢	Н		+	4
36 66 136 136 37 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 146 47 97 147 147 49 99 148 149 49 99 149 149	_		Н	+	+	+	+	+	⊢	Н	_		\vdash	+	+	+	Н	\dashv	+	4	⊢		-	+	H	Н	-	+	4
37 87 137 38 88 138 39 99 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 49 99 149	_		\vdash	-	+	+	+	+	⊢	Н	_		\vdash	+	+	+	\vdash	\dashv	-	4	-		-	+	H	Н	_	+	+
38	-		Н	+	+	+	+	+	⊢	Н	\vdash		⊢⊦	+	+	+	\vdash	\dashv	+	-	⊢		\vdash	+	\vdash	Н	Н	+	+
39	_		\vdash	-	+	+	+	+	⊢	Н			\vdash	+	+	+-		\dashv	-	-	-		-	+	-	\vdash	-	+	+
40 90 140 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 146 146 146 146 146 146	-		Н	-	+	+	+	+	+	-1	-		\vdash	+	+	+	Н	\dashv	+	-	_		+	+	+	\vdash	Н	-	+
41	-		Н	+	+	+	+	+	╁	-	\vdash		H	+	+	+	Н	\dashv	+	-	-		+	+	+	Н	Н	+	+
42 92 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144	-		Н	+	+	+	+	+	╁	-	-		+	+	+	+	Н	\dashv	+	1	_		+	+	H	Н	Н	\pm	+
43	-		Н	+	+	+	+	+	⊢	-	-		H	+	+	+	Н	\dashv	\pm	1			+	+	H	Н	Н	\pm	+
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 96 148 49 99 149			H	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	+	$^{+}$	t				\vdash	$^{+}$	$^{+}$	+	Н	7	$^{+}$	1			$^{+}$	$^{+}$	t	Н	Н	$^{+}$	+
45 95 145 47 97 147 49 99 148 149 99 149 199 149			П	†	$^{+}$	$^{+}$	t	T	t	-			П	$^{+}$	$^{+}$	+			\neg					+	t			\neg	†
46			\sqcap	†	$^{+}$	\top	†	\top					\Box	$^{+}$	\top		\Box	\neg	\top	1			\top	\top		П			†
47 97 147 149 99 149 199 149 1			П	\top	\top	$^{+}$	†	†	1				П	\top	†				\top	1			\top	$^{+}$	Т			\top	Ť
49 99 149		47	П	\top	$^{+}$	т	Т	Т	Т	П		97	\sqcap	$^{+}$	т			\neg	\top	1			\top	Т		П		\top	T
					1	I	T	I	L					1	I	\perp]				I	L				I
50 100 150				\perp	\perp	I	Γ	I					\Box	\perp	I]				Γ					I
		50		\perp						\Box		100	\Box							J		150						\perp	